

ITALI
.....
.....
nazione
enze

V. Trapezuntii Dialectica 14..

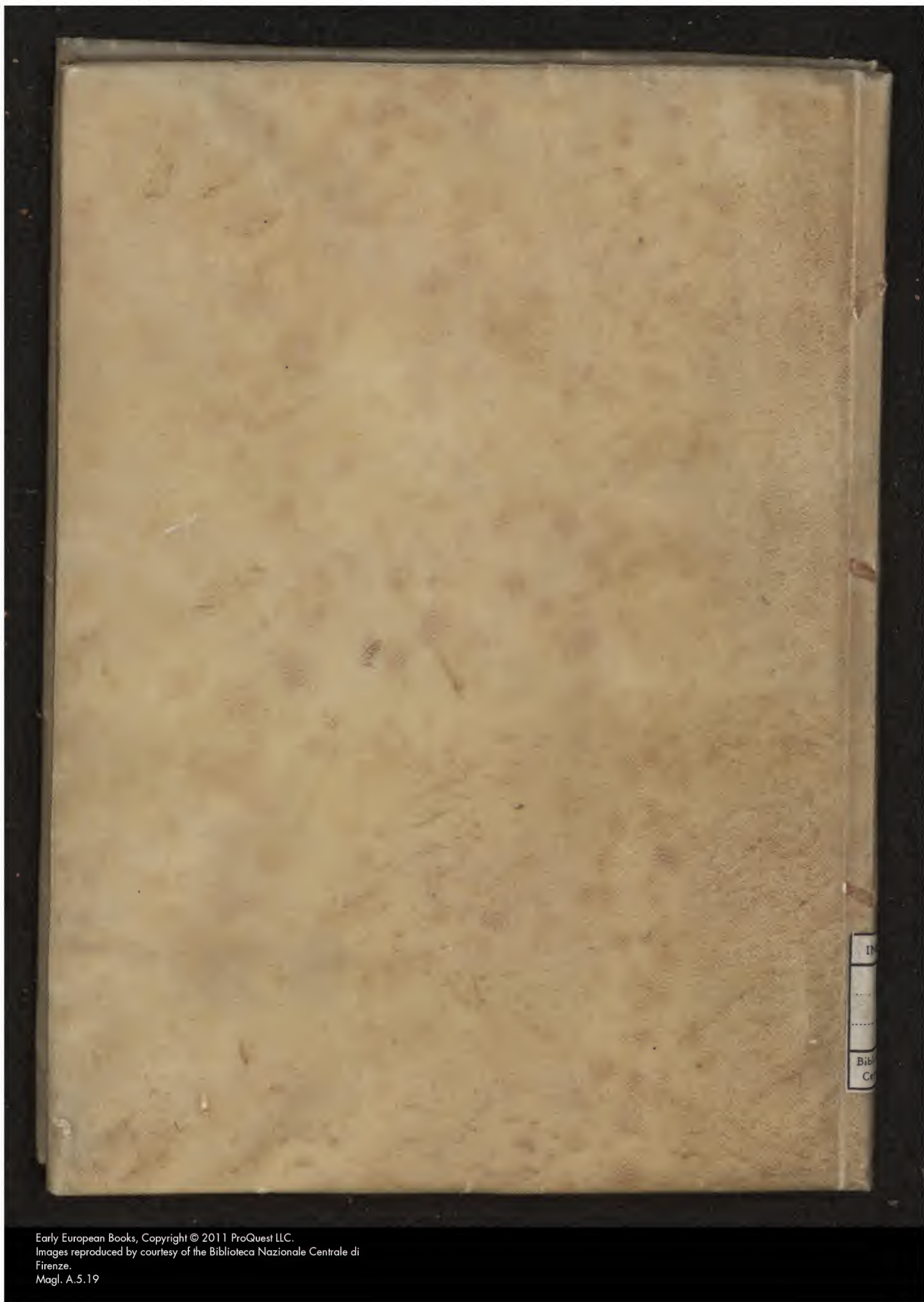
CUNABU

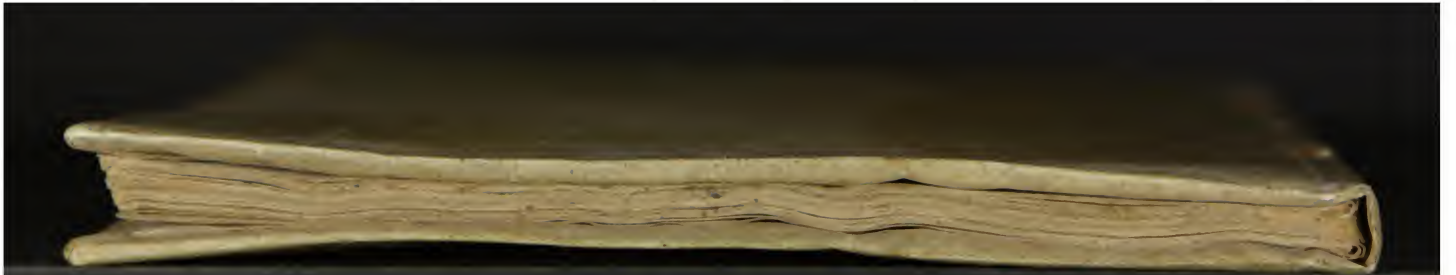
A 5

19

Biblioteca Nazionale
Centrale - Firenze

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di
Firenze.
Magl. A.5.19





Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di
Firenze.
Magl. A.5.19



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di
Firenze.
Magl. A.5.19



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di
Firenze.
Magl. A.5.19

INCUNABULI

A

5

19

Biblioteca Nazionale
Centrale - Firenze

VII

V

Trapezoides

Grobovia

14.

P. 6

GEORGII TRAPEZVNTII DE DIALETICA
EX ARISTOTELE COMPENDIVM : .

VLTA sunt Mi Petre: quæ faciunt: ut òni
cura omnique diligentia cogitem: qua rati
one in his humanitatis artibus facile cæte
ris præstare possis. Nā & amor tuus erga
me singularis & patris tui excellentissimi Viri maxia
ī me officia cogūt: ne si modo gratus esse uelim quidq̃
aliud magis cupiam: quā te his studiis florētem atque
ornatissimum omnium conspiciere: Quam quidem rem
cum diu ac sæpe animo uoluerem: quoniā dialecticæ om
nino expertem ne mediocrem quidem futurū oratorem
puto. statui ut more boni debitoris quam nunc possum
minimam debiti particulam tibi reddam: quæ ferme ad
percipiendā dicendi copiam necessaria sunt ea e peripa
teticorum fontibus sumpta breuiter ad te conscribere.
Nā qui hæc dialectica nullo modo degustarūt eos uide
o: cū aut ratiocinari aut diuidere aut diffinire opus sit
aberrare ab re sua lōgius nec Ciceronē eloquentiæ pri
cipem: quem imitant cum in hæc inciderit: incidit autē
sæpius: recta ratione intelligere. Quod cum ònes fere:
qui mentis compotes sunt dialecticæ ignorātia fieri nō
dubitent: abhorrēt tamen nō a dialecticæ solū uerū etiā
a totius philosophiæ præceptis: uel propter eorū īfantiā
qui docent: uel propter rerum obscuritatem: uel propter
uoluminū magnitudinē simul ac multitudinē: uel ppter
barbariem eorum: qui peripatetica ex græca lingua in



latinam transtulerunt nihil enim fere peripateticū latine conscriptū uidet̃. Quæ res eloquentiæ latinæ studiosos a dialetica deterret uehementius quam oporteat Non. n. abiicienda penitus ea sūt sine quibus nec recte intelligere nec ratioe dicere possis quas ob res ne tibi aut quidq̃ desit aut si ne deesse nolis dura illa & aspera peripateticorū ac pene infinita & confusa perspicere cogaris ōnia quæ ad dicendū faciūt & ad inspiciendā rationē topicā necessaria sunt sine qua si quis se putat recte posse inuenire aut aliorū inuenta percipere quasi amens contēendus est ad hoc opusculū breuiter cōtuli in quo si quid innatæ peripateticis duricie uidet̃ inesse non mihi sed rebus attribue. Dabis igitnr operā diligenter quæcūq; hic scripta sunt animo cōmendare exercitatione firmare frequenti disputatione uel cum aliis uel tecū ipso facillima & sicut innata tibi reddere Quod si facies nec te præceptiōis nræ nec me laboris pœnitebit.

Dialetica igit̃ est diligens differēdi ratio: differere uero nemo poterit diligenter nisi quæ inuenerit dicendaque iudicauerit ea sic cōiūxerit ut illis datis q̃ intendit necessario consequat̃ q̃ oratiōem græci si logis mū dicūt latini ratiocinationē appellare possunt. ea propositiōibus constat. Omnis porro propositio si simplex est duobus terminis prædicato atq; subiecto connectit̃. Quoniā ergo termini si logisimorum elementa sunt ex quibus constant & ad quos resoluūt̃. nec enim cōponēdo altius repetere nec resoluēdo longius abire possuīs

de his primum dicamus uerum dialecticorū more ut de
quo termino sermo nobis habetur intelligas uocem in
significatiōes suas primo diuidamus. Termini ergo lo/
corū fines appellati sūt qui locum a loco distingūt atq;
disseparāt unde grāci similitudine ducti ὁπὸς idest
uerbū de uerbo terminos diffinitiones appellarūt disti/
gunt. n. atq; disseparāt diffinitionis uniuscuiusq; substā/
tiā cum differētiis tanq̃ terminos generi adiiciāt. Ter/
minos etiā simplicis ppositiōis partes dicimus: uel quo/
niam in eos resolutio terminatur: uel quoniā significa/
tione quasi circūscriptā rē ostēdūt quā significāt hinc ē
quod rerū nōina implicitas diffinitiones & diffinitiones ex/
plicita nomina rerum multi ac clari philosophi solent
appellare Terminum ergo hic cum dicius ppositionis
partē intelligiūs quem ita diffinit Aristoteles Terminus
est in quem resoluitur propositio: est autē omnis termi/
nus uel complexus uel incōplexus. complexus est ora/
tio īperfecta quā cōstat multis simplicibus terminis ut
scientia iuris ciuilis. Incomplexus ut scientia homo fa/
cit currit. Incōplexus. n. ac simplex terminus omnis aut
nomen est aut uerbū & aut finitus aut infinitus Nō ēn
est uox institutione hominū sine tempore significās cu/
ius nulla pars seiūcta separataque significat. Verbū est
uox īstitutiōe hōinū cū tēpore significans cuius nulla
se pars iūcta separataque significat. Infinita uero nōia
uel uerba sunt quibus negatio adiecta est. Finita quā
absque negatiōe proferuntur finita ut homo animal legit
sentit Infinita ut non homo non animal non legit nō

sentit Nomina igitur proprie Aristoteles appellat quæ
nō casu efferuntur quæadmodū uerba ea solum quæ præ
sens indicant tempus cætera casus nōinū & uerboꝝ esse
asserit ut hōinis homini agebat aget agere agere Ora
tio est uox institutione hōinum significās cuius aliqua
pars seiuncta sepeataq; significat Orationū quinq; sunt
genera enunciatua: impatiua: deprecatiua: iterogatiua:
uocatiua: Vocata: ut hens inquit iuuenes mōstrate mea
rū uidistis siquā hic errantē forte sororū: huic etiā impa
tiua iest. Interrogatiua: sed uos qui tandē quibus aut ue
nistis ab oris quoue tenetis iter. Deprecatiua: ut sic pa
ter ille deū faciat sic altus apollo icipias cōferre manū.
Imperatiua: ut disce puer uirtutē ex me ueꝝque laborē
fortunā ex aliis. Enunciatua: ut stat sua cuiq; dies bre
ue & irreparabile tēpus ōnibus est uitæ sed famā extē
dere factis hoc uirtutis opus. Item nescia mens hōinū
fati fortis que futuræ & seruare modū rebus sublata se
cundis. hāꝝ ōniū sola enunciatio uerū a falso discernit.
quare sola huius negotii est nā cætere ad rhetoricā ma
gis doctrinā uel pōticam pertinere uidentur Enūciatio
uero alia simplex alia coniūcta est coniūcta e simplici
bus constat ut si homo est aīal est. Simplex uero enun
ciatio est oratio quæ quiddā esse uel non esse significat
secundū quod ipsa tēpora diuisa sunt ut homo est ani
mal Omnis igitur ōꝛo quā necesse est aliquid de aliquo
uel asserere uel negare si ut uel esse uel non esse signifi
cat cōsiderat enunciatio dicitur sin ut uerū uel falsum
propositio appellatur est. n. propositio ōꝛo quæ uerū uel

falsum distincte significat. Propositionū quādam catēgo-
ricæ nōināt quas predicatorias latine appellare possūs
Quādam hipoteticæ quæ cōditionales nūcupent Prædi-
catoria ppositio ē. quæ duobus terminis cōstat subiec-
to & prædicato. Subiectū est de quo aliquid dicit. Præ-
dicatū est quod dicit de aliquo. ut homo ē animal sub-
iectus terminus nūq̄ maior sed æqualis uel mīor præ-
dicato sēp est Prædicatus uero terminus uel uerbū est
ut homo currit uel nomen simul cum uerbo ut dies se-
renus ē Præterea tā subiectū q̄ prædicatū cōplexos ter-
minos possūt cōtinere ut scientia iuris ciuilis est utilis
Omnis prædicatoria propositio uel affirmatiua uel ne-
gatiua est Affirmatiua est alicuius de aliquo enūtiatio
Negatiua ē alicuius ab aliquo enūtiatio Item ppositio-
num aliæ sūt uniuersales aliæ pticulares aliæ indefinitæ
uniuersalis ē quæ aut ōni aut nulli iēsse significat ut om-
nis hō currit nullus hō currit Particularis ē quæ alicui
aut nō alicui iēsse significat ut qdā hō currit quidā hō
nō currit huic singularē ānectiūs ea ē si dicas Cicero
disputat hic audit Indiffinita ē quæ absque uniuersali
ac particulari aut iēsse aut nō iēsse significat ut homo
legit homo non legit Hic illud dicendū est huiusce uo-
ces omnis nullus aliquis quidā iuniores signa priscos
sincategoremata appellare quoniā terminis adduntur
ipsæ termini non sunt Ad hæc ppositionū quādam cō-
trariæ quādam subcōtrariæ & aliæ subalternæ aliæ cōtra-
dictoriæ nominātur uniuersales igitur affirmatiua. s.
ac negatiua in quibus eadem omnino subiiciuntur ac

prædicant inter se contraria sunt particulares uero affirmatiua ac negatiua in quibus eadem omnino subiiciuntur ac prædicantur subcontraria appellantur At duæ affirmatiuæ uniuersalis ac particularis in quibus eadem oio subiiciuntur ac prædicantur & similiter duæ negatiuæ subalternæ dicuntur. Cum uero quantitas quantitati ac qualitati opponitur qualitas eisdem subiectis & prædicatis contradictorie nominatur quare uniuersalis affirmatiua & particularis negatiua ac rursus uniuersalis negatiua & particularis affirmatiua in quibus eadem omnino subiiciuntur ac prædicantur sibi ipsis contradicunt Hæc propositionum si cui negatio præponatur suæ contradictoria si postponitur contraria si uero eidem & præponitur & postponitur negatio subalternæ suæ uim ac potestatem possidet quam rem iuniores propositionum æquipoletiam appellare solent uerum de oppositione propositionum satis Nunc de natura dicamus si prius cur eadem oio subiici atque prædicari sepe in ipsis necesse est explanabimus id ergo necesse est quoniam si aliquis terminus non pro eodem omnino in utraque propositione acciperetur quæ res iuniores suppositionem appellare solent nec contrarietas nec contradictio nec subcontrarietas nec subalternatio in eis esset sed omnia confusa euerterentur unde si quis etiam animal sensum habere dicat & alius aliquod animal non habere sensum contendat nullam si priscos & ueritatem sequimur facit contradictionem contradictio. n. & contrarietas cæteraque huiusmodi semper certas determinatasque terminorum potestates requirunt nam incerta confusa indeterminataque

nec iter se opponi ūquā mentis cōpos dicet nec incertū
certo nec determinatū quiddā cōfuso alicui cōtradicare
potest sed aliqs aliqua aliquod uel aliqd incertā cōfusā
indeterminatāq; habent p̄tātē quā in terminum cui ad
hærent transfūdūt quare a propositiōibus quæ uerum
a falso distingūt qbus syllogismus ōnis constare debet
longe huiusmōi termini ex terminādī sūt ita huic p̄po
sitiōi ōnis asinus currit non illa contradicet aliquis asi
nus non currit sed ista qdā asinus non currit uniuersa
le nāq; signū ut nullus ōnis non cōfundit sed distribu
endo determinat quare non confusū atq; incertū aliqd
sed certū quiddā ei opponit̄ nā si contradictiō maxime
ueꝝ de falso disseparat quomō id fieri poterit nisi abā
p̄positiōes certe deterīnateq; accipiāt nullo p̄fecto mō
quas obres nescio cur bœtiū iūiores ita contempserūt
ut in similibus aliqs & quidā indifferenter ponāt cum
qdā ille semp nūq̄ aliquis dicat incertū est qs currat
si aliqs currere dicit̄ at cū ōnis asinus currere enūciat̄
determinate certeq; distribuit̄ quod hic & hic & simi/
liter de cæteris currit sic. n. uniuersalis illa exponit̄ qui
uero aliquē nō currere contra contendit non poť mon
strare dicereq; hūc nō currere nā id certū qdā suppōit
aliqs aut̄ incertū aliquid ōnis ergo & nulus quidam &
quidā nō semp nūq̄ aliquis dicendū est quod aut̄ aliqs
incertū confusūq; est patet p̄se sed Plautus quoq; in cur
guliōe apertissime ostendit nā cū apud eū phedromus
curguliōi dixisset iā edes aliqd quōiā aliqd nihil certi
supponit ac ideo hæc oꝛtō nec ueꝝ nec falsū enūciat no

lo hercle aliquid ille respondit certū q̄ aliqd mauolo
ita cōicus ille uidit nihil proter īcertitudinē enunciari
cū dī edes aliqd enūciari uero tūc asserit cū dī edes
quiddā sed grāmatici eēt ōnes testant̄ infinitū nomen
aliquis & similia nōinātes q̄a non definiūt neq; deter
mināt certi qddā ad hāc omnis enūciatio esse uel non
esse significat quod uerro esse uel non esse dicit̄ certū
quiddā supponi necesse ē aliter. n. nec esse nec non esse
certe determinateq; de ipso dici poterit certū ergo quid
dā in omni enūciatione supponi nec esse est præterea
ōnis propositio uerū nel falsū distincte significat nulla
ōrō incertū aliquid īcludens uerū uel falsū distincte si
gnificat nulla igit̄ ōrō incertū aliquid īcludens ē pro
positio quācūq; aut̄ ōrō ppositio proprie non est ea longe
abest a dialetica nūc redeūtes ūde egressi sūus de na/
tura propositionū differamus

Propositionū igitur quas cōtrarias appellaūs ea natu-
ra est ut cum nūq̄ simul ueræ inueniri possint si una ue-
ra est falsā necessario alterā ostendat neque retro age-
re licet Nec enī si alterutra falsa est id circo quæ reli-
quat̄ erit uera Nā falsas simul esse in his rebus cōpre-
hendiūs quas contigētes appellāt ut ōnis hō sedet nul-
lus homo sedet Subcōtrariæ uero contrario se habent
modo nam cum falsæ simul esse non possint ueræ pos-
sunt Quare falsitas unius ueritatem alterius ostendit
sed ueritas falsitatem minīe possunt enim abæ simul
ueritatē in contigentibus rebus cōplecti ut quidā hō se-
det quidā homo non sedet In subalteris si particularis
falsa est uniuersalis falsa est nec retroagere licet uera
enī esse potest particularis cum uniuersalis falsa sit ut
quidā homo sedet ōnis homo sedet Sin aut̄ uniuersalis
uera est & particularis necessario nā si oīs hō ē aīal &
hic hō animal est At contradictoriæ semp̄ ueræ a falso se
iungūt & separāt Nā si una ipsarū uera est alterā falsam
si falsa est altera reliquā uerā esse necesse est His ita
breuiter dictis nūc de cōuersione propositionū breuius
dicendū esse uidet̄ Conuersio igit̄ est cum ppositionis
subiectus terminus in prædicatū prædicatus in subiectū
trāsponit̄ Ea est triplex simplex per accidens per contra-
positionem Sīplex est cū termini q̄dem trāsponūt̄ quā-
titas uero & qualitas eadem oīo remanet Hoc conuersio-
nis modo uniuersalis negatā & particularis affirmatiua
uertūt̄ Nam si nullū aīal est nihil eorū quæ sunt animal
est & si quidā hom̄ currit & currentium utique aliquid

homo est Per accidēs aut est cōuersio cū trāspōitis ter
minis qualitas manet eadē quātitas mutatur hoc modo
ūiuerſalis tā affirmatiua q̄ negatiua cōuertit̄ Nā si oīs
homo est animal & aliquod aīal hominē esse neceſſe est
& si hominū nemo uolare poteſt eorū certe quæ uolare
poſſunt quidq̄ hō nō ē Per contrapōitionē cōuersio fit
cum quātitas qdem & qualitas eadē manet termini ue
ro trāspōiti in īfinitos cōmutātur hoc mō conuertunt̄
uniuerſalis affirmatiua & particularis negatiua Nam si
oīs homo ſpirat quidq̄ nō ſpirat est nō hō & si qdem
homo nō ſedet quoddā quod non ſedet non est non hō
harū cōuerſionū iſta natura est ut cum eadem maneat
quātitas si una est uera uel falſa & altera Cum aut̄ mu
tatio quātitatis fiat uera ſemper ī uerā cōuertat̄ falſa
uero in qua ſuperiora ſubiiciunt̄ quoniā ex cōuerſione
mutata quātitate recta prædicatio fit ī uerā neceſſario
cōuertat̄ ut quidā hō est aīal cum tāen ōne animal hō
nō ſit Hæc de prædicatoria ppoſitiōe delibaſſe ſufficiat
nunc breuiter ut iſtituiūs dabiūs operā ea primo expo
nere quæ græci uoces latini prædicabilia ſolēt appella
re deinde de prædicāentis quas categorias græce dici
mus & de prædicatorio ſyllogiſmo pauca amonebimus
poſtremo de propoſitiōe hipotetica & ſillogiſmo & de
diuiſiōe & diffinitione diſſereūs nec oīo ea præcepta cō
tēneūs quæ eius rei quā iuniores obligationē dicūt uī
& naturā cōplectūt̄ Prædicabile igit̄ est terīnus qui
ūiuoce de pluribus prædicari poteſt uniuoca dicūt̄ quo
rum & nomen cōmune est & ratio ſubſtantix ſecundū

id nomen eadē ut animal hō atq; bos nā utraq; aīalia
nūcupant Et si quis assignet utriusque rōnem In quan
tum animal est utrunq; animatam substantiā quā sen
tiant & moueat esse affirmabit. Aequiuoca sūt quorum
nōen quidē cōmune sed ratio substantiā secundū idē no
men nō est eadē ut canis in aquis ī terris in cālo noīe
qdem idem re autē atque substantia diuersa sunt Prædi/
cabilia quinque sunt genus species differētia p̄prium
accidens Genus est quod de pluribus differentibus spe
cie in eo quod quid est uniuoce prædicatur Id duplex
est Nam aliud genus generalissimū aliud subaltnū ap
pellat Generalissimū ē quod cū sit genus nō potest ēē
species uel supra quod aliud genus minime iuenit quā
decem genera rerū omniū de quibus post diceūs Sub
alternū est quod cum sit genus est etiam species huius
modi sūt oīa quā inter specialissimas species & genera
lissima genera semper iueniunt & ad supiora quidem
relata species sunt inferioribus uero accōmodata gene
ra ut aīal aīati qdem corporis species hōinis uero aut
bouis genus species est quā ponitur sub genere uel spe
cies est quā de pluribus differentibus numero in eo
quod quid est uniuoce prædicat ea ē duplex Nam aliā
specialissimā aliā subalternā diciūs Specialissima ē quā
cum sit species nō potest esse genus ut hō bos hā speci
alissimā species non in species āplius sed in indiuidua
scindunt ut Cicero Aristoteles Subalterna est quā iter
generalissimū genus & specialissimā speciē posita supi
oris species inferioris genus sēp iuenit ut aīal Diffe/

rentia est qua res inter se differunt Ea est triplex com/
ūnis ppria specifica cōmunis est quæ separabilis est ita
dicimus nigrū hōinē ab albo differre propria est quæ
cū inseparabilis sit inest tamen per accidens ita coruus ni
gredine a cigno differt Specifica est quæ de pluribus
differentibus specie uel nūero in eo quod est quale esse
riale uniuoce predicat̃ uel dīa est qua habūdat spēs a
genere Hanc solā in nūero qnque predicabilium accipi
mus quæ duplex est diuidens & constituens diuidentē
appellaūs qua genus diuiditur ut substantia quādā cor
porea quādam incorporea Constituentem dicimus quæ
generi addita spetiē constituit ut anīaliū aliud rationa
le aliud irrationale Nam si āimali addas irrationalitatē
spetiē quādā constitues quā si nōie caret aut mente
sola concipies nec .n. nimis de reꝝ uocabulis Sollicitari
debet philosophus sed dare semp operam diligenter ut
natura reꝝ apertius pateat aut ergo mente sola concipi
es aut ficto ac nouo uerbo q̃ cōmodissime poteris nōi/
nabis Sūt ergo specificæ dīæ quacūque alterā faciunt
spetiē qbus ad diuisiones & diffinitiones specierū maxie
opus est Propriū quatuor modis accipit̃ nā quiddā so
li accidit speciei & si non ōni sub ea neq; semp ppriū
dī ut hōini iudicē esse & quod ōni accidit & semp & si
nō soli ut hōini bipedem esse & quod omni & soli sed
non semp ut hōini canescere in senectute & quod ōni
& soli & semp inesse potest ut risibile homini Et hoc
mō ppriū in qnque ūuersalibus connūerat̃ quod etiā
sic diffiniūt Propriū est quod de pluribus differētibus

nūero uniuoce in eo quod est quale accidentale sic prædicatur ut uertere liceat ut oīs homo est risibilis & qd quid risibile est homo est Accidens est quod potest ad esse & abesse præter subiecti corruptiōem huius aliud est separabile ut dormire sedere aliud iseparabile ut nigrado corui & ethiopis quæ & si non separat tamen si abesset nō iſerret coruo aut æthiopi corruptionē quod a iūioribus sic etiā diffiniri solet Accidens est quod de pluribus uniuoce prædicat in eo quod quale accidētale nō conuertibiliter Quod autem uoces hæ ut græci dicunt quinque sint numero hinc maxīe perspicuū est quia omne quod de alio dicitur uel accidens ei est uel substantiale si accidens aut cōuerſi prædicatio potest & habetur ppriū aut nō & habet accidens Quod si substantialis prædicatio est idest si quod prædicat essentia iest subiecto uel i eo quod quid uel in eo quod quale dicit quod ut qualitas dī cū per essentiā insit differētia est quod in eo quod quid si de pluribus differētibus specie dicit genus ē sin de differentibus numero Species est ita cum sint quinque prædicabilia genus species differentia prædicationem eam faciūt quæ essentialis dicit & sustāialis accidentis ac pprii prædicatio accidētalis appellat Nunc quoniā de quinque uocibus dictū est de prædicamentis breuissime ut instituiūs dicendū uidet Prædicamentū igit est terminorū qui secundū nullam complexiōē dici possunt ex natura rerū coordinatio & sunt decem Substantia Quantitas Qualitas ad aliquid Agere Pati Vbi Quādo Situs habere Eorū quæ

sūt quædā dici de aliis possunt ut de subiecto quædam
non possunt Item eorū quæ sūt alia in subiecto sūt alia
non In subiecto dicit̃ esse quidquid cū in aliquo sit sine
eo esse non potest & tamen non est ps eius ut albedo
in corpore Quare quod in alio non ē substātia ē Quæ
uero de aliis ut de subiecto dicunt̃ uniuersalia sunt quæ
dici de aliis nō possūt singularia sunt Substantiam in
primā & secundā partiē aristoteles Prima est quæ nec
de subiecto dicit̃ nec in subiecto est ut hic hō hic bos
Secūda est quæ de subiecto quidē dicit̃ sed in subiecto
non est ut hō bos .

Quando alterū de altero ut de subiecto prædicat̃ quæ
cūque de predicato dicunt̃ oīa etiā de subiecto dicuntur
Nam cū aīal de hōine ut de subiecto dicat̃ substantia
quoniā de animali dicitur etiā de homine dicitur quod
in ipsa serie prædicāenti apertius cōprehndit̃ Substan
tia non suscipit magis & minus Nulla enim hoc ipsum
quod est magis uel miūs dicitur nec ei est qd̃ cōtra/
riū nā quæ magis & minus non suscipiūt ea cōtrariū
hēre nō possunt & quæ contrariū habent itendi & rēit
ti posse necesse est Intentio enim & remissio uia est ad
contrariū cū enim in uno remittit̃ albedo in alio intē/
ditur ad contraria tendatur ideo substantia contrarium
non suscipit qā nec intendi nec remitti potest sed quīs
excellētiōr una q̃ alia dici possit magis tamen et mi/
nus suscipi nec enim intendi nec remitti potest ut dixi/
mus uerū hęc ita substātiæ propria sunt ut ei cum qui
busdam aliis cōmunia sint Illud maxime propriū ut cū
una & eadem numero sit cōtraria uicissim suscipiat ut
homo nunc albus deinde niger Ac de substātia qdem
satis Quantū autem est quod diuidit̃ in ea quæ insunt
quorū utunq; uel per se unū quid & hoc aliquid natum
est esse Quantitatis alia continua est alia discreta
Cōtinua est cuius partes cōmuni quodā termino cōiun
gunt̃ eius species sunt linea superficies corpus motus
& tempus sic enim princeps ille philosophorum ac pene
solus philosophus in .V. primæ philosophiæ ptit̃ i cate
goriis motū neglexit locū posuit locus tāen ut a phisico
auditu colligitur superficiēi species est Quare patet aut

alios aut secutū locum a superficie separasse aut ipsā tri-
nam dimensionē nō ut ī corpore sed potius ut ī uacuo
itellexisse cōtinuorū per se quidem sunt linea superficies
corpus per aliud uero quāta sūt quæ insunt quantitati
ut motus & tēpus Nam & si hæc ad ea quæ per accidēs
quāta sūt philosophus reducat ut album quātū quia su-
perficies alba differūt tamen quod hæc huius illa non
huius sunt prædicamēti Discreta quātitas ē cuius ptes
nullo cōmuni termino cōiungunt̃ eius species sūt nūe-
rus & oratio Item eorum quæ quāta sunt quādā cōstāt
e partibus quæ inter se positionem habēt quādā uero
minime dicunt̃ autē habere positionē quæ non solum
cōtinua sunt uerū etiā in loco sita pmanēt quæ maxie
omniū quanta dixerūt Huiusmodi sunt linea superficies
corpus Quātitati similiter ut substantiæ nihil est cōtra-
rium sed illud maxie ppiū eius est secūdū eā æquale
& inæquale dici Qualitas ē secūdū quā quales esse dici-
mur eius quatuor primæ sunt spēs affectio uel habitus
naturalis potētia uel ipotētia passio uel passibilis qualitas
fōra uel figura In affectiōē & habitū hoc iterē q̃ affe-
ctio & facilius ipriūt̃ & citius cōmutat̃ ut cū calore aut
frigore aut sanitate ac aliis huiusmodi afficit̃ hō habi-
tus uero permanētior & diuturnior est ut scientia uir-
tus & similia Quare perspicuū est habitū omnem esse
dispositionē quādā atque affectiōē uel quoniā afficit
quodā mō & disponit habitus ad id cuius est habitus
uel quoniā tēporis prolixitate inatæ quasi fiūt affectio-
nes & in habitum transferunt̃ naturalis potentia uel

impotentia dicitur uis quaedam insita uel imbecilitas qua
facilius quidquam uel pati uel agere non potest ut durum mol
le ualitudinarius robustus & quae huiusmodi sunt natura
insita non aduenticia Passiones autem uel passibiles qua
litates sunt non affectiones ipsae sed ea quibus affectio
nes efficiuntur calor frigus albedo nigredo amaritudo
dulcedo & similia quae non ideo & passiones dictae sunt
quod subiecta earum quidquam ab eis patiatur uel quia
sensus immutatio afficiunt ut amaritudo gustum colores
autem magis quod ex motione soleant nasci nobis sic ap
pellati sunt ut ex timore pallor & ex pudore rubor quorum
quae diutius permanet qualitates dicuntur quae citius transiunt
passiones nam qui rubet quoniam pudet aut qui pallet
quoniam timet pati aliquid dicitur ruber aut palidus non
dicitur similiter ira commotus aut furore non statim ta
lis sed tale quid passus dicitur Quod si saepius ac diuti
us uel semper huiusmodi non iam commotus sed iracundus
uel furiosus dicitur Figura uero est ut circulus triangu
lus & huiusmodi Magis & minus suscipit qualitas sed
non omnis nec enim circulus aut triangulus alius alio magis
id quod est dicitur Quare id maxime proprium est quali
tatis ut secundum eam simile aut dissimile dicatur Ad aliquid
sunt quaecumque hoc ipsum quod sunt aliorum dicuntur uel
quo modo libet aliter ad aliud Relatiuorum alia aequali qua
dam comparatione consistunt ut simile aequale autem alia
maiore ut pater dominus alia minore ut seruus filius
Item alia natura ut pater filius alia uoluntate ut ami
cus inimicus alia fortuna ut dominus seruus Relatiua ma

gis & minus suscipiūt nō ōia sed quæ secundū qualita-
tem dicunt̃ & quæ fortūa uel uolūtate consistūt Item
contraria non nulla sunt ut uirtus uicio disciplīa igno-
rantia Omnia uero inter se cōuertere māifestū est pater
.n. filii pater & filius p̃ris filius sed oportet apte alterū
alteri reddere Nam si qs dicit alā auis quoniā alterū
alteri apte non reddidit nō poterit cōuertere nō.n. in
eo quod auis est sed in eo quod alatū est ala est Casus
etiā diligenter obseruādī ut doctrina docti doctrina sed
doctus doctrina doctus Actio est qua quiddā agit in
id quod subiicit̃ agere dicitur Actioni sex partes subi-
ciūtur generare cōrūpere augere dimīuere alterare lo-
co mouere Horū singulas species subiectæ & indiuidua
hōinem uerbi cā uel hunc hominem generare aut cor-
rūpe clementi uero & diminutiōis species sūt ī longū
latū profūdū indiuidua hac lōgitudine uel latitudine
uel altitudīe id facere Alterationis calefacere albeface-
re ceteraq; huiusmodi extremi generis aliqua specie se-
cūdū locum mouere ut sursum deorsum Actio actiōi nō
nūq̃ contraria est ut incendere extinguere Quare ma-
gis ac minus suscipit sed illud prācipue actiōis ppriū
ut in motu sit Omnis.n. actio ī motu est & ōis motus
in actione seruat̃ Passio est actionis effectus eius ptes
sunt generari corrūpi & cetera quæ actionis esse dice-
bātur non ut agūt sed ut patiuntur Vbi est quæ a loci
circūscriptiōe procedit corporis locatio nō est.n. idem
locus & ubi nā locus est in eo quod capit & circumscri-
bit ubi uero in eo quod capitur & circumscribitur huic

categoricæ nil cōtrariū est quēadmodū nec loco & species eius loci species sunt nō ut locatibus sed ut locati quæ sūt sex sursum deorsum ante retro dextra sinistra Quando est que relinqtur ex tempore reꝝ affectio id diuiditur in præteritū instans futuꝝ quīs nihil horꝝ sit Nam cum hæc tria tempora sint quando tempus non est sed affectio rei qua fuisse uel esse uel futura dicitur Situs est partium quādam positio ac ordinatio qua stātia sedentia aspera lenia et huiusmodi dicuntur cuius species sunt accubitus sessus aspum etiā & lene non ut tactu iudicant sed ut positione quadam ptium inter se constituuntur Positio non suscipit magis & minus Quā ob rem nec cōtrariū nec.n. stare ac sedere cōtraria sūt ne uni plura contraria sint & quoniam de quocunque dicitur unū contrariorū & alteꝝ stare aut de nō nullis dicit de quibus sedere recte non dicit Habere dicunt circa quæ aliquid adiacet haberi uero ea ipsa quæ adiacent huius species sunt armatū esse anullatū esse suscipit autē hꝛe magis & minus Quare & contrarium nō ut hītum sed ut priuationē ut armatus inermis & cū multis modis dicat quos Aristoteles enumerat sex sūt habere qualitātē ut disciplinā quantitātē ut proceritatē quæ circa corpus uel corporis ptem sūt ut uestem anulum mēbrū ut manū habere ut in uase ut modius habet triticū possessionem ut domum uir etiam uxore & uxor uirū habere dicitur qui modis omnibus alienior est nihil.n.aliud q̄ simul hītare ostendere uidetur e quibus oībus tertius solum modus huius categoriæ est



Opponi aliud alii quatuor modis dicitur ut ad aliquid
quo modo duplum dimidium ut contraria sicut albu nigrum
uirtus uiciu ut habitus & priuatio sicut uisus coecitas
iusticia iniusticia ut negatio & affirmatio ut sedet
non sedet Contraria sunt quae in eodem genere posita plu-
rimu distat Eorum alia imediata alia mediata dicuntur
quorum uidelicet alterutrum non est necesse susceptibili iesse
ut albu uel nigrum esse corpus quodpiam necesse non est
poterit enim esse rufum uel flauu Sanu uero aut egrum
esse necesse est aial Quare sanu & agram immediate sunt
Priuari uero dicuntur quacunque re ea caret quae cum natura
inesse potest non inest nec enim uel lapis uisu uel puer den-
tibus antequam habere possit priuatus esse dicitur Prius & po-
sterius quatuor dicitur modis natura tempore ordine di-
gnitate natura id plus est a quo uerti non potest conse-
quentia ut si currit mouetur nec.n.poteris uertere ut di-
cas quoniam mouetur currit Quare moueri quam currere pri-
us est tempore ut Romulus antea quam Camillus fuit Or-
dine ut exordiu in oratione narratione prius dignita-
te ut homo brutis consul praetore His quintus accedit
apud Aristotelem quem etiam natura consistere opinatur is
est cum eorum quae mutuo se consequuntur unum alteri causa
est ut si homo est uera est quae hominem esse asseritur oratio
Item homo & risibile pater & filius Simul duobus mo-
dis tempore ac natura dicitur tempore simul sunt quo-
rum generatio ac corruptio in eodem est tempore na-
tura quacunque se mutuo consequuntur cum neutrum alte-
rius causa sit ut duplum dimidium & quacunque genus

aliquod diuidūt ut gressibile uolatile aquatile animal
diuidunt Motus species sunt sex generatio corruptio
crementū dimiūtio alteratio per locū mutatio Motus
simpliciter quies cōtraria est per singula uero corrup
tio generatiōi crementū diminutioni opponitur & qes
in loco mutationi quæ per locū est cui etiā opponitur
in contrariū locum mutatio ut quæ ad inferiora est ei
quæ ad superiora est alterationi similiter in qualitate
quies motui opponit̃ qui uel ex eadem qualitate uel ī
opposita qualitate est ut in albedine qes ex albedine ī
nigredinem motus uer̃ de prædicāentis satis nunc de
sillogismo dicendū est Syllogismus est oīo in qua ex
his quæ posita sunt aliud necessario cōsequit̃ Syllogis
moz quidā prædicatori qdā condiciōales dicunt̃ præ
dicatorius est qui propositiōibus cōstat prædicatoriis
qui si tribus ppositiōibus absoluit̃ pfectus est si dua
bus cōstat imperfectus & enthimēnia nūcupat̃ Sillogis
mus pfectus tribus cōstat propositiōibus & tribus ter
minis Terminoz unū minorē alter̃ maiorem tertiu me
diū appellaūs hos in sillogismo bis sumere necesse est
Nam aliter e tribus terminis tres conficere ppositiōes
non possumus Medius ergo est qui cū bis ante conclu
siōem sumat̃ in ea tertio repeti nō potest Maior uero
is est qui in cōclusiōe prædicat̃ Minor qui ī cōclusiōe
subiicit̃ Propositiōū quibus sillogismus constat unam
maiorē alterā mīorem tertiā cōclusionē nōiaūs Maior
propositio est quæ e maiore & medio termino constat
Minor est quæ ex minore ac medio terino cōstat Con

clusio est quæ præmissis duabus ppositiõibus maiore
atq; minore necessario cõsequit̃ in ea cū recte infert̃
maior termiũs cū non recte minor prædicat̃ quod in
qnq; moĩs priæ solũmõ accidit Sillogismoy tres sunt
figuræ prima secūda & tertia Prima est in qua mediũs
terminus subiicitur in maiore & prædicatur in minore
quis & contra fieri & soleat & possit Secunda est iqua
medius terĩnus semp prædicat̃ Tertia est in qua medi
us termiũs semp subiicit̃ Quas ob res patet figuram
nihil aliud esse nisi terminoy ordinẽ Modus in sillogis
mo ppositionũ series est & sũt õnes decẽ & nouẽ nouẽ
primæ quatuor secūdæ sex tertiæ figuræ Ea uerba pōa
mus quæ & uulgo ferũtur & totā hanc rem præoculis
ponũt Nam & si barbariẽ quandā resonare uident̃ ap
tius tãen atque breuius oĩa tibi subiicient Barbara ce
larent darii ferio baraliẽton Celantes dabitis fapẽsno
frise somoy Cæsare camestres festino barocho darapti
Felaton dissãis datisi boccardo ferison In his ut uides
uersibus quatuor uocales inueniũt̃ quay a ũiuerſalem
affirmatiuā significat e ũiuerſalẽ negatiuā i pticularẽ
affirmatiuā o negatiuā particularẽ Quare barbara pri
mũ modũ primæ figuræ e duabus affirmatiuis ũiuerſa
libus eiusdem & quantitatis & qualitatis conclusiõẽ
iſerre significat ut õne aĩal est substãtia oĩs homo est
aĩal est ergo oĩs homo substãtia Eodem pacto in cate
ris omnibus ubi recte inferẽda cõclusio est prater q̃ i
qnq; postremis priæ in qbus minor termiũs de maio
re in conclusiõne prædicatur uerbi gratia omne aĩmal

est substantia ois homo est animal quadā igit̃ substantia
homo est. Cæsare significat primo secūda figurā mō ex
prima uniuersali negatiua secūda affirmatiua uniuersa
li negatiua uniuersalē inferri hoc pacto Nullus asinus
est hō quiddā ridet homo est nullum ergo quod ridet
est asinus Per darapti docemur ex duabus affirmatiuis
uniuersalibus particularē affirmatiuā primo termino ī
ferri hoc pacto quilibet hō rōne uti potest & est omnis
homo aīal quoddā igitur aīal rōne uti potest Ex his
quæ dicta sunt palam est nihil e duabus negatiuis uel
particularibus euenire & quatuor cōclusionum genera
primis quatuor modis inferri quorū etiā duo secunda
duo tertia figura cōcludit illa dupliciter negatiuā hanc
simpliciter particularem dupliciter Quare patet cōclu/
sionem deteriori semper prominere sed figuras & mo
dos syllogismoꝝ facile intellectū iri non dubito uerum
quoniā quatuor primi modi figuræ prime principatum
inter alios optinēt aliorū modorū omniū diligens ad
eos solet fieri reductio Ea fit duobus modis per cōuer
sionem ac cōmutatioem ppositionū non nūq̃ & per im
possibile idest cum ad cōtradicitorium alicuius cōcessi
qui cum disputamus compellitur ac per cōuersionē qui
dem quo pacto fiat reductio e cōsonantibus quæ in uer
bis iam scriptis sunt breuiter percipere possumus Nā
cū quatuor primæ dictiones a.b.c.d.f. incipiāt quæcū
que a b incipiūt uerba ad primū quæ a c ad secundum
quæ a d ad tertiū quæ ab f ad quartum primæ reducē
dum esse significant Præterea ubicunq; littera scripta

est ppositionem ostendit quæ uocali significat ea quæ
immediate præcessit cōuertendā esse simpliciter. P. uero
littera per accidens. m. autē propositiones quas præmis-
sas appellāt sic. immutādas significat ut prima secūda
secūda primæ locum occupet quæ oīa ut apertius pate-
ant exemplis uti non alienū est Fapesmo ī ferio reducit̃
cum ab eadem littera utraque dictio incipiat fiat ergo
syllogismus in fapesmo sic oīs homo aīal est at nullus
lapis hō est aliquod ergo aīal lapis non est & quoniā
p lra primæ syllabæ. s. uero secūda inheret Prima ppo-
sitio per accidens Secūda simpliciter primo uertenda
est deinde quoniā. m. quoque ascriptū est altera in al-
terius locū trāsserēda est sic nullus homo lapis ē quod
dam aīal homo est quoddā ergo animal lapis nō ē Ita
eadē conclusio illata per primā in quarto mō est quod
huius reductionis quæ per conuersionem fit ppiū est
quē ad modū illius quæ per impossibile dī alicuius cō-
cessi contradictoriū inferre uerū de ea paulo post nunc
alia exempla congeramus camestres in celarent reduci-
tur cōuersiōe simplici secūda quoniā s post uocalem se-
cundæ syllabæ sequit̃ ex trāspōsitiōe ppositionū quo-
niā m. inscripta dictioni est ut omnis homo animal est
nullus lapis animal ē nullus ergo lapis homo est cōtē-
dis non sequi id quæ si aliquo illorū quatuor quoniā p-
batiores sunt inferret̃ non dubitares Præponas ergo
secūda conuersā simpliciter sic nullū aīal lapis est om-
nis homo animal est nullus ergo homo lapis est quæ
cōclusio si etiam simpliciter conuertatur i erit illi eadē

cui assentiri non poteris Item daraptin in darii sic qd
quid ridet homo est qquid ridet aial est quoddā ergo
aial homo est Secunda uertatur per accidens quoniam
p post secūde syllabæ uocalē cōsequit̃ & in primū locū
trāspōnat̃ quoniam m inscriptum est dictioni sic quid
quid ridet homo est quoddā animal ridet quoddā ergo
aial homo est Ac per conuersionē quidem reductio quo
modo fiat ex his patet Per impossibile uero secūda fi
guræ quatuor modi sic reducuntur Primam reducendi
syllogismi primā collocamus in secūdo loco cōtradicto
riū poniū conclusionis ex qbus infert̃ contradictoriū
secūda quæ iā cōcessa ac data fuit ita ipelit̃ is quo cū
disputaū uel asserere duo cōtradiCTORIA simul ēē posse
uera quod ē ipossibile uel priori cōclusiōi assentire Hic
igitur pacto reducit̃ prius secūda ī quartū primæ nul
lus lapis homo est qdquid ridere potest homo ē nihil
ergo quod ridere potest lapis est huic conclusioni tu
nō assentis erit ergo cōtradiCTORIū eius uerū quare fit
syllogismus in quarto primæ sic nullus lapis homo est
aliquod quod ridere potest lapis est aliqd ergo quod
ridere potest homo non est dedisti aut̃ quidqd ridere
possit hoīem esse das ergo ipossibile i. duo cōtradicto
ria simul uera sic igitur primus secūda ī quarto primæ
secūdus in tertiū tertius in secundū quartus in primū
reducit̃ Nā quoniā prima reducēdi syllogismi maior. i.
prima in eo etiā reliquenda in quem reducit̃ deīde op
positum cōclusiōis in secundo loco ponendū est primā
syllabā primæ syllabæ sūas eiusdē uocalis & oppositū

conclusionis secundæ syllabæ uocali aptes diligentius &
uidebis aptius in quæ uisq̃sque reduci debeat Ex priâ
ppositione igitur secundæ figuræ & opposito cōclusionis
per reductiōem oppositū secundæ iā datæ ppositionis in
prima figura infert̃ in tertia uero priō loco cōclusiōis
oppositū collocaūs deinde ipsā secundā ppositionem secū
do loco adhibeūs ex q̃bus sequit̃ in prima figura priæ
propositionis reducendi sillogismi uel contradictorium
uel contrariū Quare primo quāta & qualis sit contra
dictoria conclusionis cōsidera & uocali primæ syllabæ
alicuius dictionis quæ in prima figura sit sic accōmo
da ut secunda propositio secundæ syllabæ conueniat ita
reducitur daraptum in celarent felapton in barbara dis
samis in celarent datisi in ferio bochardo ī barbara hoc
modo primus in secundum Omnis homo rationalis ē
omnis homo animal est quoddam ergo animal ratioā
le est cui si non assentis erit id uerum nullum animal
rationale est at omnis homo animal est nullus ergo hō
rationalis est Sed hominem omnem esse rationalem iā
datū est erunt ergo duo contraria simul uera quod ipos
sibile est Item quartus in quarto omnis hō aīal rōnale
est aliquis homo albus est aliquod ergo album aīal rō
nale est Quod si non sit ergo id uerum nullū albū aīal
rationale est aliquis homo albus est aliq̃s ergo homo
animal rōnale non est Sed datum est omnē hominē ēē
rationalem dat̃ ergo duo cōtradiçtoria simul quod est
impossibile non ignoro duos quoq; postremos primæ ī
analeticis in duos priores conuerti uerum id quoniam

difficilius est & paꝛ ad propositū nostrum negleximus
& hæc quæ de reductione diximus magis ad excitanda
exercitatione ingenia q̃ q̃ ad dicendum multū ptineāt
dicta sunt Hæc deprædicatorio sillogismo sufficiant
Plura si quis uelit ex fonte aureo hauriat Aristotelis
uolūina euoluat Nos ut instituimus ad conditionalis
præceptionē trāseamus conditionalis propositio ē quæ
pluriū categoricarū iūctione conficitur oratio ea ē tri
plex quæ si rationali particula quæ uel disiunctiua quæ
copula & aut cōsimilibus particulis iungit̃ Omnis cō
ditionalis duabus partibus constat antecedente ac cō
sequente Antecedens est quo posito aliud sequatur ne
cesse est consequens est quod seq̃ necesse est si id cuius
consequens est præcesserit id etiam ānexum appellatur
Hæ igitur partes ī rationali quidem quā & proprie cō
ditionalem appellāt ordine quodā naturæ inter se reffe
runt̃ atque ideo sic nobis descriptæ sunt In copulatiua
& disiunctiua non natura sed eius q̃ dicit iudicio dispo
nūtur Rationalis siue conditionalis proprie si negatiua
est uera ne an falsa sit ex affirmatione remota negatio
ne ut omnes cōditionales cognoscitur ut nō si tu es hō
tu es asinus Hæc uera est quoniā affirmatio falsa Est
autem negatiua hipotetica quæcūque negādi aduerbiū
conditionalis particulæ statim præpositum habet Affir
matiua uera est si consequentis oppositum antecedenti
repugnat falsa si nō repugnat ut si homo est animal ē
nō enim potest hō esse cum aīal non sit Id præceptum
hic dictū ad omnes quas iuniores consequētias Cicero

simplices conclusiones græci enthimemata appellāt ex
aminādas rectene consequātur an non plurimum ualet
Est tamen & alia ratio qua uera ne sit an non ratiōalis
p̄spiciūs Communis ei cum conclusione simplici locorū
uidelicet ius atq; natura qua genus speciem sequit̄ ef
fectus causā adiunctum id cui ad iūgit̄ & cætera quæ
aut se inuicem aut una expte cōsequūt̄ quæ omnia cō/
diciōis siue rationis nota in condiōali adiecta ipsarū
rerū non solum ui Verum etiam ordine antecedunt &
consequūt̄ Quare ut altius res hæc tota pluraque alia
recte intelligant̄ omnium locorum natura uis ordo dif
ferentia percipienda hæc de rationali Copulatiua uero
uera est si & utraque pars eius falsa si altera falsa Dis
iunctiua autem cum ueritas in eo consistat ut semper
pars altera uera falsa ue sit cumque ambæ non possint
ueræ simul esse uel falsæ necessario eas res semper con
tinet quorum alteram esse necesse est ut esse non esse di
es nox ægrotus sanus præterea uiuere. mori uigilare
dormire ī aīalibus cætera huius inter quæ partiū dari
non potest Nam in aliis rebus conficta disiunctio for
mam tantum disiunctiuam non uim possidet Quare
disiunctiua uera semper necessaria est & uel contraria
in mediata continet uel pugnantia Sed non semper pu
gnantia ueram disiunctiuam constituunt Hæc. n. falsa
est aut homo est aut aīmal nō est Sequitur. n. ex ea qd
quid hō nō est id animal nō esse quod est falsum falsū
autem ex uero sequi nūquam potest quis uerū ex falso
potest quare ī contrariis quidē in mediatis appellāis

autem contraria quæ opposita sūt oīa præter relatiua i
his enim disiunctiua semp uera est & in repugnātibus
si termini sūt æquales In terminis uero inæqualibus ui
detur quidem sed non est quod facilius diiudices quid
ponit attende Pōnit enim omnis disiunctiua uel primā
partem solā uel primæ partis oppositū per rationalē
notā cōsequenti cōiunctū uerbi gratia aut dies est aut
lux non est hic pōnit uel diem esse aut si dies non est
lucem non esse quod cum falsum sit disiunctiua quoq;
falsa est Illud præterea tenendum est e prædicatoriis
ac simplicibus ppositionibus quarum uterq; terminus
nomen continet conditionales fieri & omnem cōditio /
nalem quæ uerbo esse repetito constat simplicem ac ca
tegoricā fieri si quis hinc uerbum auferat quod illi ac
cessit ut hō est aīal si hō est aīal ē Sed nec categoricas
in conditionales trāsire in quibus uerbū solum prædi
catur nec cōditionales ad categoricarū simplicitatem
peruenire si partiū prædicata aut diuersa uerba sūt aut
si idem repetitū est illud non est in quod uerba omnia
resoluūtur ut hō est homo legit hō disputat itē si cur
rit mouetur Si peperit cū uiro cōcubuit præterea si hō
uiuit aīal uiuit Nā si dies est lux est simplex fieri pot
& omnes eius similes Ad hæc oīs connexa ppositio du
abus cōstat categoricis uel affirmatiuis uel negatiuis
uel altera affirmatiua altera negatiua uel altera nega
tiua altera affirmatiua Qua ex re quatuor fiūt cōnexa
rum species hoc pacto si dies est lux est si nec illud nec
hoc si dies est nox non est si non illud hoc igitur ne

rum quoniam ppositiones quas repugnantes dicimus
ternū cōditionaliū modum condūt de his nunc differe
mus si prius quæ repugnantia dicantur exposuerimus
Repugnantia dicuntur quæ ita inter se conferuntur ut
quod unū contrariorum cōsequitur reliquo cōtrario cō
paret uel cum unius partis opositū alterā partem na /
tura consequitur Nam cum amicus ac inimicus cōtra
ria sunt quoniā nocēdi studiū inimicicias natura conse
quitur si quis amicū studere ut noceat dicit pugnantia
dicit Repugnās itaque propositio est quæ repugnantia/
bus terminis aut partibus annectit terminis Catego
rica repugnat si dicas inimicū adesse inimico partibus
cōditionalis quæ si ex duabus affirmatiuis coniungit
adiecta Si ex duabus negatiuis detracta negatione po
steriori pti repugnās fit sin. ex altera affirmatiua altera
negatiua conditionalis cōposita est siue negationē de /
mas siue alteri quoque parti negationē apponas Repu
gnantia efficiuntur hoc pacto si dies est lux est Si dies ē
lux non ē hæc repugnās est ppositio quoniā pugnantia
bus cōstat partibus nā lucem nō esse noctē consequitur
nox autem diei opposita est Quare si pugnantia sūt
quotiens quod ad contrariorum alterum sequitur alte
ri iungitur diem esse & lucem non esse pugnantia sunt
Est autem repugnās propositio quæ his constituta est
Hæc ergo si dies est lux non est quæ eas ptes continet
repugnans est Item si animal non est homo est ex hac
repugnans fit si posteriori parti negatio demat atque /
ita dicatur si animal non est homo est Huiusproposi

tionis partes pugnantia sunt quoniam oppositū unius alteri natura iungitur Est .n. animal si homo est Item si dies est nox non est q̄ si dies non est nox est In his ut diximus siue alteri quoq; parti negationem adicias siue eam quæ inest tollas pugnantes facias utraq; .n. pugnans est si dies est nox est & si dies non est nox nō est Nam & noctem esse oppositum eius seqtur q̄ est diē esse Sequitur .n. noctē esse si dies non est & noctē nō esse si dies est seqtur diem autē esse ei opponitur quod est diem non esse pugnant igitur partes repugnantes ergo sunt ppositiones Sed de connexis ppositionibus hactenus nūc de sillogismo dicamus

Illogismi quos cōdicionales latine ut ppositiōes appellare possumus tribus cōstant partibus propositione assūptiōe conclusionē Horū septem sunt modi quorū tres e rationali quatuor e disiunctiua & copulata oriuntur Primus modus est cum primum assumit̃ ut annexim concludatur hoc modo si homo est animal est atqui homo est animal igitur est item si animal nō est homo non est non est autem animal nō est igit̃ homo Secundus est cum annexim in assumptione tollitur ut id quoq; quod antecedit tollatur hoc pacto atqui aīal non est nec homo igitur item atqui hō est animal igit̃ est item si dies est nox non est sed est hoc illud igitur item si sanus non ē ægrotat atqui non ægrotat sanus igitur Tertius est modus cum propositionis negatiuæ cōdicionalis quæ repugnantibus aut contrariis cōstet partibus antecedens affirmatur ut annexum tollatur

hoc modo non si homo est animal non ē atqui homo ē
animal igitur ē item non si repudiata ē uxor est sed re
pudiata ē uxor igitur non est Significant autem hu
ius negatiuæ propositiones impossibile omnino esse si
antecedens ē qñ consequens sit unde & conclusionem
necessario semper inferri demōstrant diximus autem e
contrariis uel repugnantibus constare partibus huius
tertii modi propositiones quoniam quæ aliter se habēt
fillogismum nullum constituūt neque impossibile signi
ficant posito antecedente non esse consequens sed eo
dato non id circo esse uel non esse cōsequens Quare fil
logismum inde nullum faciemus sed qui contra fieri
posset eum destruimus ut pro Milone Cicero nisi uero
aut ille dies in quo. T. Graccus est cæsus aut ille ī quo
.C.ānius aut ī quo arma Satnini nō & si e republica
oppressa sunt .r.p. tāen non uulnerarunt nam tum ita
possent aduersarii milonis dicere si e re.p. fuit cædes
Clodii rempublicā non uulnerauit uulnerauit autem rē
publicam quoniam aduersus eum facta ē ut senatus de
creuit nō fuit igitur e repuplica milonis defensores īnu
ere uidebantur Cicero non si e republica fuit cædes clo
dii rempublicam tamen non uulnerauit opponit cuius
sensus est ut diximus antecedente dato non sequi esse
uel non esse quod annexū est idque pbat tribus exem
plis quorum primum est ut in formam suam separati
redigantur Non si Ticius Graccus e republica oppres
sus est ille dies ī quo cæsus est rempublicam non uulne
rauit Alterū non si ānius e rep. oppressus est ille dies ī

i quo casus e remp. nō uulnerauit Tertiū non si arma sa
turnini in illo die quo casus est e rep. oppressa sunt re
publicam tamen non uulnerauerunt quod si hac ita se
habent potest etiam. P. clodius & e republica casus esse
& remp. tamen uulnerasse cum nulla sit uis in libera ci
uitate inter ciues suscepta nisi cōtra remp. Hac dixiūs
latius uel ut ille locus qui subobscurior est cum multa
in unū contorta oratione confundat intelligatur uel ut
ex hoc etiam itelligas quam rudes atq; ignorantes illi
sint qui sine artificio prāclaros oratores scripsisse cōtē
dunt cum si quis artificii expers eos intelligere uelit is
ad nucleum cū nullo pacto peruenire possit quasi insa
nus cōtemnēdus esse uideatur duplex ergo huiusmodi
negatiuæ conditionalis sensus est unus ex quo tertiū
conditionalem sillogismorum modū constituiūs Alter
ex quo nullū facimus ipsi sillogismū sed aut factum di
luimus aut ne fiat prouidemus Prioris exemplum non
si dies est lux non est id est impossibile est si dies est
quin lux sit Posterioris non si dies non est lux non est
idest non sequitur non esse lucē si dies non ē Item nō si
homo est albus est nō. n. sequit̃ album esse si hō est ita
primus sensus in his quæ contrariis uel repugnantibus
constant Alter in reliquis habetur uerū hoc tertio ra
tiocinationis modo breuissime inferuntur Cicerone te
ste quæ ad hereniū ipse contraria appellat græci enthi
memata per excellentiā dicūt Nā cum omnis sentētia
enthimema dici græce possit hac maxime quoniā sūt
acutissima nomen cōmune tāquam ppriū possederunt

qua ratione Aristoteles etiam motus omnē imperfectā
ratiocinationē enthimema uocat est enim tanto acutior
absoluto syllogismo simplex conclusio quāto breuior ue
rum enthimemata rhetorū quæ acutissima sunt nescio
qua ratione impulsus boetius huius tertii modi solam
esse contendit ppositionem in cōmentariis quos super
ciceronis topica edidit maxime cū cicero ex contrariis
hæc conclusa dicat & ipsa ratio nihil acutius dici ostē
dat quod in se ipsum nil rationis contineat Quare ut
circuitus quem græce periodū appellamus quoque uti
propriū oratoris maxime multi dicunt quoniam orati
onis uno cōtestu breui ac coacto propositionis rationis
ac conclusionis uim absolutior quidem ipsis uerbis cōti
net imperfectior autem colligit ut ergo circuitus ma
gnam id circo uim habet quoniam argumentationem
totam breuius ac oculcius & uno spiritu absoluit sic en
thimema quo rhetores maxime laudamus si eo facile
ac copiose ubi oportet utamur ratione concludi creden
dum est quod & Cicero innuit pressius ut pleraq; solet
cū dicat ex contrariis concludi quare non erit syllogis
mi propositio ut boetius sentit sed conclusio simul ac
assumptio enthimema quod ut apertius pateat & lati
us enodetur quos cum plures essent uicimus eos pauci
ores timemus utraq; ratione & quoniā posterior pars
antecedētis oppositum cōsequitur & quoniam precedē
ti posterioris oppositū anectit quāuis & uerba ipsa plu
res ac pauci uincere ac timere repugnant modum uero
conclusionis hūc tā in repugnātibus quā in contrariis

fieri diximus Quare enthimema quod assumptione & conclusionem constat huiusmodi est quos cū plures esset uicimus eos pauciores timemus hāc repugnantē propositionem negemus sic non quos cum plures essent uicimus eos pauciores timemus deinde assumamus sed eos cum plures essent uicimus eos ergo pauciores nō timeamus huius ratiocinationis assumptio in enthimemate uidelicet primo posita est conclusio uero cū negatiua īferri debuisset absque negatiōe qdē sed cū īterrogatiōe prolata est tenet enim plerunque interrogatio negationis uim ita enthimema huiusmodi ad simplicem conclusionem redire uidetur quam ut diximus Aristoteles enthimema uoluit appellari differt tamen ab ea non solū acuitate ac uiribus quas maiores possidet hic modus sed etiam quoniam uis illationis appertissima ibi occultior hic Ac ideo animū facilius illabatur ac labefactat quod omniū pprium est in quibus artificium magis latet abditū Hic autem ita reconditū est ut non rudes solum sed etiam eos qui rhetoricam profitentur ac docent omnino fugiat quā quoniam cupimus omnibus esse notissima alia congeramus exempla qui se amicis inexorabilem prebet is erit placabilis inimicis! Hāc oratio contrariis partibus iuncta est ex hac in tertio modo ratiocinatio fiet hoc pacto nō qui se amicis inexorabilem prebet is erit placabilis inimicis sed is se amicis inexorabilem prebet non erit is igitur placabilis inimicis itē hoc metuere alteri in metu non ponere hoc enī ita breuius in topicis posuit Cicero Nos latius atque aptius

absoluamus paucos interficere ciues metuis totā remp.
interire non metuis hic similiter contraria metuere ac
non metuere omnia enim opposita præter relatiua sæpi
us contraria solent nominari Fiat igitur ratiotinatio i
tertio modo sic Nā & paucos interficere ciues metuis
ac totam remp. interire non metuis sed paucos interfi
cere ciues metuis totā ergo rempublicā magis iterire
metuis magis adiecimus ut ostenderemus crescere nō
nūquā enthimema & maioris ac minoris uim oculcius
subostendere nō. n. quemadmodum dialectici distinctius
ratiocinationis partibus positus atque simplicibus ut &
nos in hoc opusculo docendi causa fecimus sic oratores
separatis atque integris partibus argumentationem i
cludunt nam id ut docenti necessarium sic ab eo qui di
cit alienissimū sed confusis nō nūquā partibus plerūq;
aliis neglectis aliis mutatis pressius quod uolūt & acri
us complectuntur quod & princeps ille non solum intel
ligendi sed etiam dicendi Aristoteles facit Verum
qui docet nisi rem omnem ordine suo in lucem efferat
uel quoniam ignoret uel quoniam inuidia labore oīa
sic confundit ut auditores dediscant Quare nos q̄ hęc
& docendo & scribendo in lucem p̄ferre conamur Non
grauabimur quale sit quod diximus e cicerone ostēdere
ut ad similem diligentiam exemplo ac doctrina ceteros
impellamus In libris ergo de diuinatione ita scriptū re/
liquit cicero Si sunt dii neq; ate declarant hominibus
quæ futura sunt aut non diligunt homines aut quod e
uenturū sit ignorāt aut existimāt nil interesse hominū

sire quod sit futurum aut non censent esse suæ maiesta/
tis præsignificare hominibus quæ sunt futura aut ea
ne ipsi quidem dii significare possunt At neque non di
ligūt nos sunt enī benefici generiq; hōinū amici neq;
ignorāt ea quæ ab ipsis cōstituta & designata sūt neq;
nostra nihil interest scire ea quæ euentura sunt erimus
enim cautiore si sciemus neque hoc alienum dicūt a
maiestate sua nihil est enī beneficētia præstantius neq;
nō possunt futura prænosce non igitur sunt dii neq;
significant futura sunt autem dii significant ergo & si
non significant nullas vias dāt nobis ad significatiōis
scientiā frustra enim significarent nec si dant vias nō
est diuinitas est igitur diuinitas Hæc Cicero nos uide
amus quæ uis quæ ratiocinationes huic insit orationi
uis inest loci qui ab antecedentibus dicitur & eius qui
a partibus est principalis ille locus a partibus accedit
Argumentationes quatuor ab enumeratione partium
una qua probat annexum illud neque ante declarāt hōi
nibus quæ futura sunt quibus partibus enumeratis at
que infirmatis reliquitur si sunt dii futura ab illis hōi
nibus declarari quā conclusionem intulit propositione
ipsa repetita quod semper fere facit cum oratio ne/
cessaria rerum serie longior quam perspicuitas patitur
confecta est Propositione igitur ipsa re sumpta integrā
ratiocinationem in hoc tertio modo sic constituit non
igitur sunt dii neque significant futura nā falsam illā
esse quā proposuit enumeratione demonstrauit si enim
aliqua istarū quinque partiū solum fieri posse uidetur

ne dii futura significant quibus minime fieri posse ōni
um infirmatio ne demonstratū est repugnantī hāc esse
probat. Si sunt dii non significant futura Huiusce nā
que propositiones non pugnantes esse nō possunt si ue
rae esse nō possunt Quare & oppositum eius intulit ne
gatione adiecta uel ut ueꝝ inferat uel ut tertii modi p
positione utatur uel ut ostendat repugnantia affirma
tiua a superioribus sequi non igitur sunt dii neque si
gnificant futura sed sunt significant ergo ac deinde cō
clusionem antecedentis loco accepta aliam repugnantem
negat Repugnans hāc est Si dii futura significant nul
las dant uias ad significationis scientiam hoc enī op
positum præcedentis consequitur nam recte infertur si
non significant nullas dare nobis uias ad significationis
scientiam ē ergo repugnans affirmatiua quā negauit
ut ex ea integrum sillogismum is faciat qui intelligit
hoc modo & si non significant nullas uias dant nobis
ad significationis scientia significant ut demonstratū
est dant ergo nobis uias ad significationis scientia hāc
conclusionem in tertio similiter ut & superiorem in se
cundo sillogismo præcedens facit repugnantis huius Si
dant uias ad significationis scientiam nō est diuinatio
quam negauit ut ex uera propositione uera inferatur ī
tertio modo conclusio Sic nec si dant uias non est diui
natio assūptiōem lectori docto relinquit Nullæ .n. illi
curæ indocti sunt atq dant uias Hīc concludit est igit
diuinatio Vides quo artificio locus hic præclaro illi &
uiro & oratori absolutus est quē libenter interposuius

ut & quod docemus apertius faceremus & uno ipsius
loco tam te & ceteros eloquentiae studiosos quam docētes
admoneamus maiore cura quam faciunt opera ciceronis ex/
ponere ne indoctiores reddant auditores quam acceperint
neque nudos animos ipsorum sua ignorantia ineptiores
ad bona studia efficiant uerum de primis tribus quas ora/
tori cum dialetico Cicero communes sentit satis dictum erit
si illud comonuerimus quod iam tetigimus propter orati/
onis elegantiam demi addi commutarique non nulla eorum
posse quae in docendo ut res pateat fieri oportere asseri/
mus commutationis illud tibi exemplo sit quod negati/
uam diximus conditionalem cum conditionis nota negatio
praecedat quam Cicero postposuit cum dicat & si non signi/
ficant nullas dant uias detractionis illud non igitur sunt
dum neque futura significant nam si conditionis particulam in
prima propositione positam detraxit quam rem assum/
ptio demonstrat Nunc nequid huic doctrinae desit alios
quatuor breuiter exponeamus quos dialecticorum esse tantum
cicero est opinatus quauis ipse orator certe sumus dia/
leticus etiam si quis ita uult uel in orationibus non nunquam
his usus sit Quartus igitur modus est cum disiunctiuae
antecedens in assumptione ponimus ut quod sequitur
infirmetur hoc modo aut dies est aut lux solaris non est
sed dies est igitur lux item aut sanus est aut aegrotat
non est autem sanus aegrotat igitur Quintus modus
est cum id quod in disiunctiua praecesserit in assumptione
tollitur ut quod sequitur confirmetur hoc pacto uel uiuit
uel mortuus est sed non uiuit suum ergo diem obiit item

aut nō est dies aut nō est nox sed dies est non ē igitur
nox Sextus & Septimus modus ex disiunctiua i copula
tiuā mutata negatione addita constituūtur & sextus q
dem fit si antecedens ponitur ut coniuētū ac cōsequēs
īterimatur sic non & cœcus & uidens est sed cœcus est
non igitur uidet non & risibile nō est & hō sed risibile
non est nō est igitur homo Septimus fit si negatiua p
positionis quæ ex disiunctiua copulatiua facta sit antece
dens tollitur ut quod sequit̃ astruatur hoc modo non
& prudens & ineptus ē non est autem prudens ē igi
tur ineptus ita septem hi condicionales modi tres ea
ex propositione proficiuntur quam conditionalem pro
prie appellamus duo ex disiunctiua & duo ex copulata
negatiua in qua copula sit ex disiunctione uersa hinc
patet sextum ac septimum modum in quadam non in
omni materia syllogismos esse Quare syllogismos ego
potius quosdā quam simpliciter appellauerim Simplici
ter enim syllogismum dicimus qui ea structura est ut
si quæ præcedūt uera sint conclusionis necessaria colli
gatur cōsecutio quod tam prædicatoriis quā omnibus
conditionalem quinque modis inesse uidemus At uero
hi duo posteriores non ex omni uera coniuētuiua sed ex
ea solum quæ ex disiunctiua uera uersa sit necessariam
habent consecutionem hæc enim uera est non & homo
est & animal non est in oibus enim contrariis ac repu
gnantibus quæ simul eidem inesse non possunt huiusce
modi copulatiua necessitatem continet At septimus ex
ea modus confici non potest Non enim sequitur si hō

non sit aīal quoque non esse Item hæc uera est non &
lux non est & dies est lucem enim non esse & diem si
mul qui poterit? At sextus ex ea modus confirmari non
potest Quod si simpliciter is est syllogismus q̄ ea struc
tura cōstat ut sēper ex ueris uera colligat idque sextus
atque septimus modus non faciat quosdā eos non sim
pliciter syllogismos esse necesse est utuntur uero tā phi
losophi quā oratores non minus his oībus syllogismis
qui rei quā his qui compositionis gratia consequunt̄
nunquam enim erubescunt si res patitur rem potius q̄
compositionem diligenter sequi ut pro Milone Cicero
nisi uidisset posse absolui eum qui fateretur non dedis
set nobis tam salutarem in uindicatione licentiā ab affir
matione. n. non præcedentis sed annexi ratio procedit
Item quāuis pressius si hic illi fecit insidias non sit ipu
ne si ille huic tum nos scelere soluamur in altero enim
si quod præcedit affirmes connexum primo modo cōfir
matur in altero si antecedēs tollis tolles & consequēs
quod non cōpositionis sed rerū ui sequit̄ Quas ob res
danda est opera diligenter naturā uim ac ordinem rerū
nosse quod exacta topicorū ac exquisita doctrina polli
cetur deinde syllogistica cōpositionis uires non igno
rare Nam si is mihi solum posteritati digna conscribet
qui hæc recte perceperit q̄ hæc neglexerit eius scripta
tanquam flosculi celeriter decident uerū de perfectis
syllogismis satis dictū est Nunc de imperfecto dicaū
Simplex cōclusio est quæ unius ppositionis necessaria
consecutiōe conficit̄ simplicis hoc pacto eo ipso tēpore

quo romæ istud factum dicitis ego transmare fui non
ergo feci nec potui quidem facere cōpositione hoc mō
contēnis tu uirtutem cum sis homo uirtutem ergo hō
cōtemnit Huius rei a iunioribus qui de dialetica scrip
serunt multa dant̃ præcepta quorū cognitio & difficilis
est & parū utilis Illud longe ad dicendum necessarium
locoꝝ uim omnem exercitatiōe p̃cipere q̃ uod non rheto
rem solum constituit dialeticum armat uerum etiam ad
cæteras facultates tam ornamentum quā copiā afferre
solet Nō solū modo enthimematicum facile reddit sed
omniū sillogismoꝝ radices & quasi principia funditus
aperit Quas obres maxima semp̃ diligentia topica est
a maioribus nostris ratio celebrata & profecto q̃ credit
absque locoꝝ idest topici artificii cognitione recte copio
se facile inuenire is cum neque p̃ se quanta sit hæc res
intelligere quā neque maiores tam latinos quā græcos
audiat quasi demens contemnatur Quare tu quem ego
ad maiorū imitationem non casu sed recta ratione insti
tuere cupio terminos quæstionis sic diligenter cōsidera
ut genera species differentias propria quæ inhærent ac
cidentia p̃tes singulas diffinitiones notas antecedētia
consequentia causa effecta coniugata similia coniūcta
paria & rursus maiora minora contraria repugnantia
ut inquam ōnia hæc quæ insunt intrinsecus inspicias nec
te fugiat singuloꝝ uis natura similitudo dissidentia nā
si recte locos intellexeris exercitatiōe adhibita mirabi
lem quandam & facilem habebis dicendi copiam nec
indoctis ac rudibus auscultes qui id circo putant uel

nihil uel perexiguum nobis inde suppeditari quod ipsi
nihil aut parum possunt educere nec te quoniam res ardua
est deterreat faciet enim eam usus facilem nam quem
admodum qui litteras sciunt non est necesse quotiens legunt
aut scribunt totiens cogitatione litterarum uim atque na-
turam conquirere sic qui locos mente conceperunt exer-
citatione firmarunt usu innatos sibi effecerunt eos neces-
se non est quotiens questio proposita est totiens ad eius
sepositos locos reuolui sed occurrit illico peritis ad ex-
plicandam questionem ut littera ad singula uerba scribenda
etiam si non quæris ut natura non arte natus ad eas non in-
stitutus esse uidearis sed plerique adeo sunt rudes atque
agrestes ut atque locos bene noscant inueniendi copia habere
uelint quasi uero quisquam uerba legere scripta possit ni-
si si litterarum primo figuras perceperit deinde usum lectionis
sapientius ac sapientius accommodarit uerum indoctos tabesere
sinamus nos ne indocti simus elaboremus Omnes igitur
loci unde ad syllogismos medium quaeritur enthimematici
sunt Non enim est aliud perfecti aliud imperfecti syllo-
gismi medium quod cum ita sit rerum tamen ipsarum uel per-
spicuitas uel trita consuetudo facit ut conclusionem potius
simplice quam perfecto syllogismo utendum sit nam sicut in
re parum cognita ratiocinari oportet absolutius sic in re
aperta propositionum altera fastidium parit Verum cum
tribus constet ratiocinatio propositionibus enthimema-
duabus dubitare poteris qua ex praemissis conclusionem
potius enthimematis inferre solent quæ res ut tibi cer-
ta ratione comprehensa non sinat huc atque illuc tamquam

imperitum fluctuare medium terminum maiori & mi/
nori termino compara quod si æqualiter atecedere uel
consequi ad utrunque uidetur extremum quod posse fieri
contenderim quis raro ex alterutro æqualiter infertur
conclusio si locorum uel considerata certius aut uerisimilius
extremorum alterum antecedit aut consequitur certior
aut uerisimilior ex præmissis prætermittenda quod in
dicendo qui non obseruat non ignorantia solū sed tar
ditatis quoque crimine accusandus Illud aprime tenē
dum simplicis conclusionis si necessaria uti debet conse
cutio est conclusionis oppositum præcedenti repugnare
sin uerisimiliter consequatur connecti posse ut mater ē
& filium non diligit Hæc quoniam connecti possunt neces
saria illa non est consequutio mater est ergo filium dili
git Ad hæc cum simplicis conclusionis consequens alte
rius consequentis antecedens fit & eius similiter conse
quens atecedit alii quod primo atecessit omnium necessaria
consecutione ad ultimum consequens procedere quod
etiā in rationalibus fieri obseruauimus hoc pacto si ri
det homo est si homo est animā est & si animā ē substantia ē
quare si ridet substantia est & assumendo atqui ridet
ergo substantia est Præterea tenendū est optime orato
res maxime in dicendo solere cum ratione aliqua quid
quam uelint comprobare unicā propositionem dicere au
ditoribus cætera relinquere habet enim plerunq; breui
tas quādo res aperta est maiores neruos implicata quos
incidit explicata oratio ut in epistola ad plancū Sena
tus tibi non amicior est quam tota cinitas mirabiliter

enim populus romanus uniuersus & omnium generū
ordinūq; consensus ad liberandam remp. conspirauit
quæ ratio & si plurimum moueat pay tamen accōmo/
data subtilius hæc scrutāti uidebitur nisi ad syllogismū
cuius uiribus nititur absolutius reducat Plurimū enī
afferre ad comprobandū tam senatū q̄ totam ciuitatem
amicissimā esse planco primo impetu uidet̃ sola exami/
nata languescit ac labitur quare uires nobis per sillogis/
mum perspiciant̃ hoc pacto Omnes qui ad liberandā
remp. mirabiliter conspirant uehementer amant eum
qui remp. liberare & uult & potest sed populus ro. uni/
uersus & omniū generū ordinūq; consensus ad libera/
dam remp. mirabiliter conspirauit p. ergo r. uniuersus
& omniū generū ordinūq; cōsensus uehemēter amāt
eum qui rem publicā liberare & uult & potest Sed hæc
utraq; tibi insunt tibi ergo tam senatus quā tota ciui/
tas est amicissima Ita una propositio syllogismi unius
& simplicis conclusionis uires habet Qua ex re uides
quanta ignorātia illi sunt inuoluti qui putāt in oratori/
bus ac maxime in Cicerone uerborum esse copiā nō sen/
tentiārū Nam cum nequid dicat nec cur dicat nec quo/
modo dicat intelligant uerborūque solā uenustatē con/
siderēt damnare audēt quæ non intelligunt nec mirum
cum plerique eorum qui hanc dicendi copiam p̄fitent̃
quique docedo Ciceronis libros aperire conātur id ita
esse cōcedāt Verum tu hos ignorātes cōternas & plu/
rima sic dicta diligētius examines subtilius accōmodes
altius explices nec ratiocinationes putes sed inuenta ī/

plicite atque inuoluto conscripta uel ut magis breuitate moueant uel ut artificium abstrusū lateat quod nullus recte percipiet nisi quod inuolucris cōplicitū est latius explicet quod tamen nō in omnibus nam cuncta quæ rationis uim obtinēt ad prædicatorios syllogismos reduci posse nēo peritus negabit non ergo in omnibus sed in obscurioribus faciendū esse arbitror At de his satis Nunc de diffinitione ac diuisione coniūctim pauca dicamus nā ita se habent ut altera alterius egere uideat̃ nec.n. nisi qui recta distributione usus est diffinire se unquā itelliget nec recte unquā distribuere poteris nisi quid sit quod distribuendū est circūscripseris Diffinitio est coactæ in se atque complicatæ rei breuis & absoluta p orationem explicatio diffinitionū quatuor sūt genera substātiāle describens p partitionē p diuisionē Nā qui plura faciūt ea connectūt quæ aut ad hæc facile reducūt̃ aut leuiores sunt quā ut diffinitiones appellari possint Substātiālis diffinitio est oō quæ id quod diffinitur quid sit explicat breuiter & absolute Descriptio ē oratio quæ rei alicuius proprias potestates breuiter & absolute āplectit̃ per partitionē diffinitio ē oratio quæ per enumerationem partiū breuiter & absolute aliquid totum ostēdit Per diuisionem diffinitio est oō quæ species diuisionē breui ac absoluta genus aliquod ostēdit Diuisio ē rei alicuius i partes suas distributio eius duo sunt genera unū quod per se rem aliquā distribuit alterū quod per accidens partitur Prioris rursus tres sunt species generis in species quæ pprie diuisio dicit̃

ut animalis hoc rōnale Illud irrationale Totius in par
tes quam particionem proprie possumus nūcupare ut
domus infundamenta parietes tectū uocis in significa
tiones quæ distinctio appelletur ut canis uel piscis uel
terrestre animal uel sidus posterioris itidem tres sunt
modi quo substantiam quæ subiicitur per accidentia par
timur qui subiecti in accidentia diuisio dicitur ut homi
nū alii pii alii Impii quo accidentia per substantias quæ
accidentis in subiecta nominamus ut omnium quæ ex
petuntur alia incorpore alia in anima sita sunt Extre
mus est accidentis in accidentia distributio ut candida
omnia uel dura sunt ut lapides albißimi uel liquentia
ut nix Hæc accidentis in accidentia diuisio sola in alter
utrum separatur uti eorum quæ dura sunt quædam alba
sunt ut lapis parius quædam nigra ut terebintus & rur
sus eorum quæ nigra sunt alia dura ut hebenus alia lique
tia ut pix His ita dictis illud communiter mihi praci
piendum uidetur diuisionē generis & eam quæ secun
dū accidens ē inopposita semper fieri & cū oppositionis
species quatuor sint cōtraria cōmodissime oīū adhiberi
Contradictoria etiam & quæ per priuationē & habitū
dicuntur non esse abiicienda quæ uero relatiue oppo
nuntur si rem per se diuidimus nullum habere locum si
per accidens nō omnino negligēda dicimus enim hōi
nes alios dominari alios seruire Item omnē diuisionem
ea sola excepta quæ uocē in significatiōes distribuit ni
hil oportere plus minus uel continere Vex cum uocem
in sua significata distinguimus ea complecti nō nunq̃

sufficiet quæ ad rem nostram faciunt Est autē ōnis distinc-
tinctio duplex Nā aut unius atq; simplicis est termini
quæ distinctio æquiucoci dicitur aut orationis q̄ aphibolo-
giam græci nos ambiguum dicimus ut dico te æacide
romanos uincere posse Ambiguum adiectione termini
uel mutatione orationis aperiendum Aequiuocum si in
stitutiōe æquiucocum est ad grāmaticos confugiendum
dicimus autem æquiucocum quod nec accentu nec aspi-
ratiōe nec genere nec orthographia nec numero disti-
gui potest Sin modis quibusdam ad multiplices uarias
que res terminus applicari potest aut ex se solo aut ex
adiūcto potius huiuscemodi uim hñe uidetur primi di-
stinctio non est unius doctrinæ Multa .n. aliter phisic-
us aliter primus philosophus aliter dialecticus aliter
orator exponit Quam obrem insanire mihi uidentur nō
nulli qui adeo rudes atque indocti sunt ut audiant asse-
rere dialecticū æquiucocationes effugere nō posse nisi sin-
gulorū uerborū uim eam ac potestatem optime nouerit
quæ a grāmaticis traditur quam si a prime tēuerit æqui-
uocis ipsum implicari nō posse raro .n. & pene nunquā
multiplici significatiōe uerbi dialecticus aut decipit aut
decipitur Modi ergo sunt quidam qui etiam eos ipsos
qui ratiocinantur fallunt quos distinguere unius nō esse
disciplinæ aristoteles ostendit qui multa in phisicis ut
naturalis multa ī prima philosophia ut methaphisicus
multa in ethicis ut moralis non nulla in dialecticis ut
logicus distinxit uerū ut quale sit quod dicimus pateat
exemplis utamur infinitū dicimus cuius terminū inuenire

nō possumus unū ergo significat sed tamen alio quodā
modo continuū alio discretum infinitum diciūs & hoc
quidem appositione illud diuisione infinitum asserit ari
stoteles Tempus autem utroq; modo nam si quis cōti
nuū non diuisionis termino sed magnitudinis infinitū
fingit nō diuisione solum uex etiam appositione īfinitū
dici potest Item unū inphīsicis quod aristoteles conti
nuo dicit ut linea una indiuisibili ut pūctus unus rōne
ut uinū temetum in quinto uero primæ philosophiæ se
cundū se & secundum accidens unum distinguit eius
que quod unū secundū se est multos subiicit modos ac
dialectici numero specie genere ut Cicero homo animal
unū dici perspexerunt ita cum unum sit quod a cæteris
seiuñctum sit ipsum quidē secundū quod unum est indi
uisibile est hac una eademque significatione semper di
citur modus autem uariat̃ Alterū modum diximus cū
non ex se sed ex adiuncto terminus adeo uariis atque
multiplicibus accipit̃ modis ut non eandem potestātē
sed aliam atq; aliam hñe uideatur ut homo cum dicitur
quid significet uides pro quo accipiat̃ ignoras si dispu
tat aut si species ē adiunxero aliter atq; aliter accepisti
Has suppositiones Iuniores appellāt quas si quis peni
tus tenere cupiat dialecticorum qui ea de re multa ac
inquisita uolumina cōscripserūt diligenter euoluat no
bis solum admonuisse terminorū acceptionē ex adiuncto
mutari sufficiat nam eius rei diligentior doctrina &
lōgior est & ad usum oratoriū affert pene nihil Quod
si quis putauerit in statu legitio p̃ abiguū āphibologiā

huiusmodi posse incidere cū id usu euenerit dialecticos
consulat nos quoniā raro ac pene nunquā accidere pu
tamus tam longā atquæ obscuram doctrinā prætermis
simus & hæc quæ diximus eo tendūt ne tu etiam sicuti
multi oīum rerum ignari ad dialecticas amphibologias
& æquiuationes grāmaticū putes multū posse cōferre
Nunc quoniā de uocis diuisione diximus pauca de par
titiōe totius & geēris dīseramus nā cæterorū uel ex his
quæ iā dicta sūt uel ex his quæ dicentur apertissime cō
stabit Totū igitur quatuor modis dicitur specie cōtīuo
uniuersali uirtute ac potestate Totum specie cum par
timur in substantiales partes partimur substantiales
ptes sūt ex quibus unius cuiusque substantia primo con
stat ut materia & forma hoc modo dicius hōinē aīa &
corpore cōstare totū cōtīuū ī ptes sēp itēgrātes scīdīus
itēgrātes ptes dicius quæ totū ita cōponūt ut non ad
formā sed ad materiā eius reduci uideant̃ Hæc alia si
miles sūt alia dissimiles Similes dicūt quæ sunt eiūsdē
rōnis ut caro ossa nerui cæteraquæ quibus animalium
corpora cōponūtur Dissimiles quæ nō sūt eiūsdē rōnis
ut homo in caput toracem manus & pedes in particiōe
huiusmodi præter ea quæ de omni diuisione cōmuniter
diximus dāda est opera ne partes partiū cōmisceamus
nā qui hōinē ī pedes thoracē caput brachiū & digitos
partit̃ aut cū dixit caput oculos aures cæterasq; huius
addit particulas oīa cōfundit totū uniuersale in īdiui
dua semper usque discerpitur Totū potestate est quod
uirtutibus quibūdā cōstat id in uirtutes ac potestates

suas scinditur ut anima in uegetantem sēibilem ac
rationalem Non enim generis in species uel differētias
hac distributio est impmixta nāq; sunt species semper
atq; differentia nec cōtīui cū de pibus suis cōtinuum
nullo mō prādicari possit nec rei ūiuerſalis ī idiuidua uel
quoniā potestates ipsa genera sūt nō īdiuidua uel quoniā
ī idiuidua æqualiter uniuersale descendit ueꝝ de totius
disseparatione satis dictum est generis autē ī pꝑrimas
species uel differentias fiat diuisio Nā qui dicit substā
tiale aliud animatum aliud inanimatum cum non in
pꝑrimas differētias partitus sit nō recte diuisit nā & si
tam animatum quā inaiatum substātia est non tamen ī
hac primo sed in corpus & ī incorporeum substātia scī/
ditur deinde corpus in illa & corpus aiātū in sēibile
ac in īsēibile eoque mō usque in specialissimas species
Primū igitur diligenter aduertamus ut in primas spe
cies uel differentias diuisio fiat deīde ut species potius
quā differētias accipiamus in species enim pꝑrie gēus
nō ī differētias scinditur uerū quoniā reꝝ species plex
que nō īne carēt maximeque illæ quæ rursus tāquā ge
nera disiūgi possūt quas subalternas nūcupaūs differē
tias specieꝝ loco pōimus nā cū differētia sit qua aliud
ab alio distare asserius oīs differentia ad diuisionē quā
uis nō ōnem idonea est differentia igitur triplex ē quæ
actu a subiecto separari potest ut sedere stare candidū
esse nigrū esse quæ actu quidē nō separratur sed sola
ratione ac mente disiūgi posse percipit quo mō albus
cignus a nigro coruo differre uidet & quæ nullo pacto

non modo non actu sed nec mente quidem tolli potest
Nam si tollitur id quoque perimitur quod ea re ab aliis
differt ut rationali a ceteris homo differt & si rationem
ab eo tollas nec homo quidem erit quam differentiam solam
in diuisione generis adhibere debemus nam reliquae di-
uisioni quae per accidens fit accommodantur ipsas ergo
substantiales dicitur quas & specificas appellari diximus
sub genere ponemus proximo semperque oppositas ut
• iam dictum est inueniemus Per oppositionem negatio/
• nis cum uni tantum differant nomen sit inditum ut nunc
• rorum alii primi sicut tres septem alii non primi ut nouem
per contraria ut colorum alii nigri alii albi alii neutri per
habitum & priuationem ut animalium alia rationalia alia
irrationalia reliqua quae relationis est oppositio in diui-
sione generis locum non habet Ad hanc ordinem quandam
retinere debet diuisio ut negatio semper postrema po-
natur affirmatio & habitus praecedat Nam & docemur
facilius & natura prius affirmatio & habitus est poste-
rius negatio atque priuatio Diuisione generis usque ad
species ultimas recte deducta facile erit omnem speciem
quae primo generi subiecta sit substantiali definitione
complecti constat. n. definitio genere ac differentiis Qua-
re nec generalissimum hac definitione nec indiuidua defi-
niri possunt nec. n. ultimum ultra ultimum est nec indiui-
dua substantiali differentia differre possunt Cum igitur
rem aliquam definire uolueris facta diuisione superioris ge-
neris usque ad extremas species genus eius rei proximum
primo deinde eius generis diuidentem differentiam ge-

neri adiugemus quæ si rei nõ exaquatur ita ut cõuer/
tantur tertiã adiciemus uel etiã quartã quousque dif/
finitio nec plus nec minus sed rem ipsã perfecte abso/
luteque cõplectatur adeo ut cum ea cõuertat̃ ut cū uo/
lo diffinire hõinẽ primo aĩal quod hõinĩ p̃ximũ geũs
est deinde ronale differentiã assũo dicoque hõinem eẽ
aĩal ronale qua oratiõe substãtia hõinis explicata ẽ ni
si quis putet ut platonici caelestia quoque corpora quæ
perpetua ac imortalia sunt ronalia esse aĩalia tũc enim
ex sectiõe ronalis aĩalis mortale ac imortale mortalitas
diffinitiõĩ hõinis est applicada ut hõ sit aĩal ronale ac
mortale quod si quis ut atiq̃tas credebat nĩphas esse
quasdã lõgruas mortales qdem sed hoc hõinibus di/
uiniõres quod se ratiocinãdo discũt cū hõines si nihil
penitus audiãt nihil discãt si quis inquã id uerum esse
putabit facta huius inommati gñris distributiõe quod
nĩphæ quæ sciãt ex se sciãt hõines non ex se rrocinãdo
primo sed audiẽdo re atque actũ quod didicerint sciãt
diceremus hõinẽ esse aĩal ronale ac mortale disciplina
capax ac ita demũ quidquid homo erit huiusmodi erit
animal & quidqd huiusmodi animal hõ erit nec plus
nec minus positũ erit in diffinitione quod cum accidit
uertere retro poteris diminuta enim diffinitio uerbis
maiorẽ habũdã minorẽ rerũ cumulũ facit Item cum
quid sit uerbũ ad iuenire studeã genus primo assũmã
& cū omnẽ uocẽ uideã in duo scindi in eã quæ aliquid
ac in eam quæ nihil significat uocem significatẽ dico
esse uerbũ sed non sufficit nã significatiũ uocũ quæ na

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di
Firenze.
Magl. A.5.19

1
fuiſti ſequitur uel ex ea ſimul cū uno pluribuſue iā datis
ignorāter neges ut ſi hominē dixeris non negabis aīal
aut ſi hominem & eloquentem non negabis prudētem
& ſi hęc probum quoque uirū eſſe nō repugnabis Con
tra uero ſi quid aut poſitiōi repugnat aut uni pluribus
ue in diſputando conſeſſis uel quouis modo ī ſermone
datiſ id pernegandum eſt Aliter enim noi ipſi cauſam
noſtrā euerteremus & ex aduerſarii cauſa nō ex noſtra
diceremus ita eloquentem quem dixeris ineptum nega
biſ Hunc uero & eloquentem ſi imprudentē aſſeueres
ſtulticiæ eſt Ad hęc danda eſt opera ne quid efferas ex
quo alicuiuſ rei quam iā protuliſti oppoſitū eueniat ut
ſi quem inſolentē appellaueriſ eundē poſtea colī ab om
nibuſ aſſirmeſ Sequitur enim inſolentiam arrogantia
& hanc odiū Quare & inſolentiam præterea ſi quiſ ex
hiſ quæ iam cōceſſa ſunt & oppoſito eiſ quod abnuis
uno pluribuſ ue conſicitur id uero ſi cum aſſeueratione
agiſ aſſirmandū eſt ut ſi quoniā ōneſ homineſ natura
eloquentes crediſ artificio te negaſ eloquentē illud con
ſtanter proferendū eſt nulla te obſeruatione ad eloquē
tiā iuuari Semper igitur quidquid ſequitur ex hiſ quæ
aut ſponte diximuſ aut interrogati dedimuſ aut etiam
coacti conſeſſimuſ aut oppoſitiſ eoꝝ repugnāt uel ſpō
te ſi prætereundū nō eſt aſſeremus uel interrogati dabi
muſ niſi reſ apertiſſime impoſſibilis ſit quidquid autē
repugnat dictiſ uel oppoſita eoꝝ conſequitur ſi præter
mittendū non ducimuſ ſponte negabimuſ interrogati
non cedemuſ niſi reſ plane ſit neceſſaria ita primo ſe

quentia repugnātiaque perspicieda nec ex qualitate e
orū nisi necessaria uel impossibilia sint ex ui cōsecutōis
uel repugnantia respondendū deinde si quæ huiusmōi
sunt quæ iuniores impertinentia dicunt ea proponunt
ex qualitate rerum ipsarum respondendum ac ut per se
necessarium quod nūq̄ est negandum sic impossibile per
se nunq̄ concedendum Quas obres ingenio ante totā
rem & quidem acriter prospicere debemus & singula
eorū quæ dicimus ita considerata ut quidquid ex qua
cunque re consequitur non lateat uerum quoniam ora
toris materia plerumq; uerissimilis raro necessaria est
ac uerissimilia in utramq; partem non nūq̄ trahuntur
aut habent ex altera quoque parte aliquid uerissimile
ut ipsa quæ uerissimilia sunt quandoque opponi uideā
tur ut multi pecuniæ quam officii cupidiores sunt cui
opponitur & uerissimiliter dicitur quis est qui non of
ficii q̄ pecuniæ cupidior sit? Quoniam ergo ita se res
habent diligenter aīaduertendum est ne ut ignorātes
modo hoc modo illud in eadem disputatione dicere ui
deamur quod cum omnium difficillimū in dicendo sit
fiet facilius si finem quo peruenturi sumus mente com
plectamur & quiddq̄ dicius eo dirigāis uey ne quis
putet hæc præcepta quæ breuiter exposuimus non tanto
opere utilia esse non grauabor uel ad doctrinā tuā uel
ad rhetoricorū nrōrū cōmendationē exemplorū loco ea
dicere quæ multi suo & multitudinis iudicio docti icō
stanter asserūt quos si uidebit̄ aliis uolūinibus nomīa
tim redargueūs ut eorū memoria non ut ipsi putant cū

sciētīæ laudæ sed cū ignorātiæ culpa & quidē quousque
ligua latina addā etiā grāca extiterit posteris tradat̃
Solēt ergo multi rhetoricæ artis ignari nobis detrahe
re q̃ de rhetoricis scripsimus cū eloquetiæ princeps. M.
Tullius multa uolūina ea de re nobis reliquerit quo
neminē unquā melius rhetoricā docuisse asserūt deīde
sui obliti cū longius ī sermone p̃cesserīt Marcū Tulliū
aiunt aliter atque aliter eadem de re scripsisse ac in di
uersis uoluminibus diuersas opiniones tenuisse ex quo
rudes atque agrestes hōines cōfici non uident cōfudis
se non docuisse ipsum rhetoricā nō dico hęc quod mihi
etiā. M. tullius cōfudisse omnia uideat̃ sed quod ex uer
bis eorū cōsequitur id circo magis mihi scribendū fuisse
quod Cicero ut ipsi dicūt tot opiniōes secutus sit quot
libros edidit Quid quod agaso scripsit turpe est iquit
latinis a grāco homine discere deinde cum multa uelit
ostendere a maioribus relicta n̄ris de facultate dicēdi
uolumina aristotelem hermogenem demosthenē ac iso
craticā scholā in mediū adducit qui omnes quoniā grā
ci fuerāt nō dubito quin uideas irretitū uerbis suis te/
neri aduersariū Hęc adiicere placuit nō ut ignorantia
alicuius detegerem neminē enim nominaui sed ut itelli
gas præcepta hęc obligationis semper in omni sermōe
ac disceptatione ac multo magis in scribendo conseruā
da nūquā. n. dicere cū asseueratiōe poteris quod cicero
admonet nisi quæ dicta sunt faciliora tibi exercitatiōe
feceris Nā qui hęc negligūt eos uideo alioquin doctos
ea ignorātia sua scripta cōnectere ut nō paruo pudore

affici soleā quādo cum huiusmodi hominibus sermo
habet quos si quis reuocare ab erratis uellet nō sui uel
doctrinæ ipsius gratia sed intolerabili quadā arrogan
tia id eum facere putarent Quare putrescant hi quidē
sua inscitia quāuis doctis omnibus atque peritis dede/
cori sint cum inter eos enumerentur Tu uero da operā
non hęc solum uerum & multo maiora & plura conse
quaris ut ratiōe dicendi recte habita & maiorū sciētia
rerum non abiecta uere doctus & sis & uidearis : : .

. : F I N I S : .



Handwritten text in a cursive script, likely a medieval manuscript. The text is arranged in three lines, with some words appearing to be written in a different script or dialect. The ink is dark and the paper is aged and yellowed.

Per Gabrielem Fontanum Placitum
iisdem typis quibus impressae sunt
Ciceronis Topica, Gratiae partitiones
1477.

